Regione Toscana
Azienda USL 3 Pistoia
Via Sandro Pertini, 708 - 51100 PISTOIA
Partita IVA 01241740479

OGGETTO

ADEGUAMENTO RIABILITAZIONE MEDICA PRESIDIO OSPEDALIERO DI PESCIA. PIANO PRIMO DEL PADIGLIONE STORICO

PROGETTISTI

RESPONSABILE PROGETTO SANITARIO
Dott.ssa ELISABETTA CORTESI

PROGETTO ARCHITETTONICO
Dott.Ing. PAOLO CALASTRINI
Geom. CLAUDIA BIONDI
Arch. CLAUDIA CORSINI
Per.Ind. FILIPPO POGGI

PROGETTO IMPIANTI
Per.Ind. ALESSIO INCERPI

COORD. PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. CLAUDIA BIONDI

Timbro e firma:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. PAOLO CALASTRINI

Timbro e firma:

FASE PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

Pratica

OGGETTO DELLA TAVOLA

ELENCO PREZZI

redatto	controllato	approvato	scala	data	revisione	elaborato n.
CB	PC	PC		Aprile 2012		EP

AZIENDA USL 3 PISTOIA - Area Tecnica
Piazza Giovanni XXIII - 51100 Pistoia - TEL. 0573/352070 FAX. 0573/352059

Comune di PESCIA
Provincia di PISTOIA

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ADEGUAMENTO RIABILITAZIONE MEDICA PO DI PESCIA
PIANO PRIMO DEL PADIGLIONE STORICO

COMMITTENTE: AZIENDA USL 3 di PISTOIA

Pescia, _____

IL TECNICO
Geom. CLAUDIA BIONDI

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	DEMOLIZIONI RIMOZIONI E SMONTAGGI (SpCap 1)		
Nr. 1 1.01	Smontaggio di serramenti interni in legno tamburato o laminato e telaio in alluminio AD UNA O DUE ANTE dim. cm. 0.90 x h.2.20 o cm. 0.90+0.30 x h.2.20 poste a qualsiasi piano compreso il pannello sovrastante la porta di circa 1.00 m. di altezza e pari larghezza della porta, stesso materiale e comunque fino a soffitto, compreso inoltre, disancoraggio di staffe, arpioni , telai e controtelai e comunque quant'altro ancorato o infisso nella muratura. Si misura la superficie libera del vano risultante compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm.26. Si intende compreso inoltre nella presente voce il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali con qualsiasi mezzo, fino al piano di carico e/o al mezzo di trasporto entro m.50, il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, a qualsiasi distanza esse siano, compreso oneri per il conferimento in discarica e movimentazione dei materiali nell'ambito del cantiere. **euro (diciotto/95)**	mq.	18,95
Nr. 2 1.02	Rimozione di zoccolino battiscopa , in pvc, legno, plastica, ceramica o comunque di qualsiasi materiale esso sia, incollato, chiodato o fissato con viti, compreso il carico ed il trasporto a discarica autorizzata del materaile di resulta. **euro (tre/91)**	m.	3,91
Nr. 3 1.03	RIMOZIONE APPARECCHI IGIENICO-TERMO-SANITARI in genere compreso smontaggio sanitari quali wc, bidet, lavandini, pilozzi, docce, temosifoni o fan coil, apparecchiature, attacchi e raccordi, compreso acciecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico, demolizione dei muricci di supporto, carico su autocarro e trasporto del materiale di resulta a discarica autorizzata a qualsiasi distanza essa sia. **euro (trentadue/54)**	cadauno	32,54
Nr. 4 1.04	Demolizione taglio a forza di muratura eseguita in mattoni pieni e/o forati ad una o più teste, eseguita con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, per apertura di porte o di vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità; eseguito a mano o con lausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso ogni elemento presente sulla muratura, tubazioni e quant'altro, compreso opere provvisionali di protezione, puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, compresa eventuale ripresa di mazzette e sguanci, carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di resulta escluso solamente la formazione di architravi. **euro (trecentosettantacinque/00)**	mc.	375,00
Nr. 5 1.05	Demolizione di tramezzi di mattoni pieni e/o forati di qualsiasi spessore essi siano, eseguita a qualsiasi piani, altezza o profondità, esclsuisivamente a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, compreso smantellamento delle tubazioni eventualmente presenti e delle architravi, dei rivestimenti in pvc, dei battibarelle, batticolpi, angolari in gomma, pvc e comunque e quant'altro presente nella muratura. Si intende compreso inoltre nella presente voce la movimentazionbe del materiale, il calo a terra, il carico su idoneo atocarro ed il trasporto a discarica autorizzata posta a qualsiasi distanza ivi compresi gli oneri per il conferimento del materale. **euro (quattordici/80)**	mq.	14,80
Nr. 6 1.06	Demolizione di pavimentazioni in piastrelle di gres ceramico realizzato con mattonelle dim.0.20x0.20 e comunque di qualsiasi dimenisione esse siano, posate con malta o collante, compreso sottostante malta di allettamento e sottofondo fino ad uno spessore di cm.10 eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso il calo a terra, il carico su idoneo autocarro ed il trasporto del materiale di resulta a discarica autorizzata posta a qualsiasi distanza e compreso infine gli oneri per il relativo conferimento. **euro (quattordici/22)**	mq.	14,22
Nr. 7 1.07	Demolizione di rivestimento in gres ceramico in piastrelle posate con malta o collante fino ad un'altezza di m.3,00, escluso sottostante intonaco, eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici compreso la sottostante malta di allettamento, la pulitura e rasatura del sottofondo, il trasporto del materiale di resulta a discarica autorizzata ed i relativi oneri di conferimento. **euro (quattordici/28)**	mq.	14,28
Nr. 8 1.08	Rimozione e smontaggio di infisso in alluminio costituito da: n.2 parti laterali fisse realizzate in alluminio con pannelli inferiori in laminato e superiori in vetro opaco di cm.0.30 x h. cm. 250 cadauno e porta centrale costituita da due ante con telaio in alluminio, pannelli inferiori in laminato e parte superiore in vetro di cm.160 x h.250 dotata di maniglioni antipanico. Si intende compresa nella presente voce anche il sopraluce fisso in alluminio e vetro di h. 0,60 ancorato lateralmente ed a soffitto. Tale infisso dovrà essere smontato con tutta la cura ed attenzione necessari in quanto da rimontare in posizione diversa. E' compresa inoltre nella presente voce la rifinitura delle pareti (eventuale intonaco che potrà distaccarsi e successiva tinteggiatura) e quanto altro coorra a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (trecentotre/60)**	a corpo	303,60
Nr. 9 1.09	Rimozione di pavimento in pvc esistente (o altro pavimento in gomma), incluso collanti e strati di incollaggio sottostanti, incluso trasporti e smaltimento a discarica autorizzata del matariale di resulta. **euro (diciotto/29)**	mq.	18,29
Nr. 10 1.10	Rimozione di angolari in pvc, gomma o simili di qualsiasi altezza e di qualsiasi spessore essi siano, rimozione di battibarelle in alluminio o gomma, zoccolino a sguscia o in plastica, rigido o non, semplicemente incollato o comunque esso sia fissato alle pareti ed ai pavimenti, compreso carico e trasporto del materiale di resulta a discarica autorizzata. **euro (trecento/00)**	a corpo	300,00
Nr. 11 1.11	Rimozione di rivestimento murale alle pareti in pvc, gomma s simili compreso smaltimento del materiale di resulta a discarica autorizzata e compreso inoltre eventuale ripresa dell'intonaco ove necessario. **euro (dodici/21)**	mq.	12,21
Nr. 12 1.12	Spicconatura di intonaci interni ed esterni di qualsiasi spessore, tipo e posti a qualsiasi altezza sia su pareti che su soffittti, fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso ponteggi, opere provvisionali, la spazzolatura delle murature e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tredici/60)	mq	13,60
Nr. 13 1.13	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo alleggerito o di cemento anche armato o altra miscela, compreso quindi l'eventuale rimozione della rete e/o armatura, dello spessore massimo di cm.20 cm. mediante l'impiego di martello demolitore, utensili manuali o qualsiasi altra attrezzatura necessaria, e comunque realizzata in orari e con utensili manualio od elettrici concordati puntualmente con la D.L.Sono compresi: il livellamento del piano di scavo, il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, quanto altro occorre per dare il lavoro finito. **euro (ventitre/00)**	mq.	23,00
	MURATURE E CONSOLIDAMENTI (SpCap 2)		
Nr. 14 2.01	Realizzazione di pareti divisorie in lastre di cartongesso antincondensa predisposta per gli attraversamenti degli impianti, dello spessore di 12 mm con interposta lastra di isolante termo acuistico, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti a vari interassi e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la finitura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici. **euro (sessantaquattro/00)**	mq.	64,00
Nr. 15 2.02	Muratura di blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda: muratura al piano di campagna: spessore 20 cm **euro (quarantatre/00)**	mq.	43,00
Nr. 16 2.03	Muratora di pareti in blocchi di laterizio alveolato portanti, spessore cm.30, eseguita con malta di cemento, compreso ammorsatura nella muratura laterla e e quanto altro occorrente a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. **euro (sessantacinque/20)**	mq.	65,20
Nr. 17 2.04	Massetto isolante di conglomerato cementizio con RcK non inferiore a 25N/mmq anche debolmente armato compresa l'armatura nella presente voce, per passaggio tubazioni sanitari di riscaldamento a pannelli tadianti e cavi elettrici, steso in opera a perfetto piano, di spessore 10÷15 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. **euro (trentasei/40)**	mq.	36,40
Nr. 18 2.05	SOTTOFONDO O MASSETTO in conglomerato cementizio cellulare leggero, realizzarsi sotto le pavimentazioni, per uno spessore massimo di circa 5 cm, idoneo per annegare i pannelli radianti incluso fornitura di resine e prodotti previsti dall'impiantistica ,additivato con schiumogeno a basso contenuto di cloruri, , peso specifico Kg./mc. 400, resistenza alla compressione 8/10 Kg, compreso quanto altro occorra a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (quindici/20)**	mq.	15,20
Nr. 19 2.06	Realizzazione di TRACCE, di qualsiasi dimensione e spessore esse siano e comunque fino ad una sezione massima di cmq.50, successivo ripristino delle stesse, per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili; su conglomerato cementizio, compreso il taglio dei ferri, o su muratura ordinaria o anche mista e comunque di qualsiasi tipo e spessore essa sia, eseguite a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, ed a qualsiasi piano od altezza, compreso: rimozione e trasporto del materiale di resulta a discarica autorizzata, ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta, esclusi: posa del manufatto stesso. **euro (trentadue/00)**	m	32,00
Nr. 20 2.07	Fornitura e posa in opera di profilati metallici (HE, IPE HEA, ecc..) in acciaio (FE 430C) di qualsiasi sezione fornite e poste in opera incluso pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, murature di ancoraggio; esclusi gli oneri relativi al taglio delle murature per la sede degli elementi in oggetto **euro (cinque/00)**	kg.	5,00
Nr. 21 2.08	Realizzazione sedi di incastro per elementi portanti (tipo architravi o longarine per solaio e soffitti, rinforzi, legature simili) su murature di qualsiasi spessore e tipo compreso il ripristino delle stesse e quanto altro necessario a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (cinquanta/00)**	cadauno	50,00
	INTONACI E TINTEGGIATURE (SpCap 3)		
Nr. 22 3.01	Realizzazione di intonaco grezzo da realizzarsi sulle pareti dei servizi igienici fino ad un'altezza di m.2,20 (dietro i rivestimenti) eseguite a mano (per spessore totale fino a 2,5 cm compreso il calo ed il sollevamento dei materiali) o a macchina (con malte premiscelate rifornite da silos e date con pompa di spinta), formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, compresi oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a 4,0 m dal piano di calpestio. **euro (sedici/95)**	mq.	16,95
Nr. 23 3.02	Realizzazione di intonaco civile per interni su pareti verticali e soffitti eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo. Si intende compreso nella presente voce il calo ed il sollevamento dei materiali) o a macchina (con malte premiscelate rifornite da silos e date con pompa di spinta), compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, compresi oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a 4,0 m dal piano di calpestio. **euro (ventidue/10)**	mq.	22,10

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 24 3.03	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne. **euro (quindici/80)**	mq.	15,80
Nr. 25 3.04	COLORITURA PER INTERNI: a tempera lavabile, colori chiari, tre mani. **euro (cinque/78)**	mq.	5,78
Nr. 26 3.05	COLORITURE PER INTERNI: a pittura idrorepellente traspirante, colori chiari, tre mani a pennello,compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. **euro (quattro/20)**	mq.	4,20
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SpCap 4)		
Nr. 27 4.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione vinilico omogeneo a piastrelle o teli, tipo e colore a scelta D.L., lucidato eventualmente anche con l'uso di monospazzola e di emulsioni autolucidanti anticalpestio, resistenti all'acqua." **euro (settanta/00)**	mq.	70,00
Nr. 28 4.02	F. e p.o. di RIVESTIMENTO MURALE IN PVC del tipo Mural Imperial o eq., colore a scelta del D.L., spessore 1,5mm, in teli, idoneamente posato su intonaco civile o lastre piombate e comunque materiali idonei per ambienti sanitari, antistatici e con reazione al fuoco conforme alla destinazione d'uso degli ambienti **euro (sessantasei/50)**	mq.	66,50
Nr. 29 4.03	Provvista e posa di nuovi pavimenti e rivestimenti nei bagni in monocottura 20 * 20 colori a scelta della direzione lavori con altezza del rivestimento fino a ml.2,20. **euro (quarantauno/50)**	mq.	41,50
Nr. 30 4.04	Rasatura del sottofondo mediante autolivellante e o cls ben livellato e liscaito per successiva posa di pavimento in Pvc **euro (quindici/00)**	mq.	15,00
Nr. 31 4.05	Fornitura e posa in opera di zoccolino vinilico morbido tipo a sguscia e con sottosguscia, sovrapponibile sia al pavimento che sul rivestimento di circa 8/10 cm, spessore mm 2/2,5 e del colore, a scelta della direzione lavori e comunque abbinato al rivestimento ed al pavimento.Tale zoccolino dovrà essere incollato al rivestimento con idonei collanti ed adeguatamente saldato al pavimento precedentemente posto in opera; compreso pertanto l'onere per la saldatura, il taglio dello stesso che dovrà essere opportunamente sagomato, lo sfrido, la pulizia finale e comunque quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (dodici/00)**	m	12,00
	INFISSI (SpCap 5)		
Nr. 32	**euro (zero/00)**		0,00
Nr. 33 5.01	Fornitura e posa in opera di PORTE INTERNE AD UNA'ANTA in alluminio anodizzato e pannellature in laminato comprese nella presente voce, fornite e poste in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera di controtelaio in profilato di acciao di lamiera zincata a caldo, su muratura di mattoni pieni o forati e comunque di qualsiasi tipo e spessore, comprese squadrette e zanche da murare, la ferramenta, le eventuali parti fisse o semifisse ed il sopraporta, fornito e posto in opera; la serratura con scrocco; le maniglie; le opere murarie necessarie alla posa in opera dell'infisso, le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi, tutti i componenti devono rispondere alla UNI 3952-66: Ogni onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte compreso eventuali assistenze ed opere murarie che si rendessero necessarie per completare l'opera aperfetta regola d'arte. Ad anta dimensioni circa 80/90 x 210. **euro (quattrocentoottantasei/00)**	cadauno	486,00
Nr. 34 5.02	Fornitura e posa in opera di PORTE INTERNE A DUE ANTE simmetriche o asimmetriche in alluminio anodizzato e pannellature in laminato comprese nella presente voce , fornite e poste in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera di controtelaio in profilato di acciao di lamiera zincata a caldo, su muratura di mattoni pieni o forati e comunque di qualsiasi tipo e spessore, comprese squadrette e zanche da murare, la ferramenta, le eventuali parti fisse o semifisse ed il sopraporta, fornito e posto in opera; la serratura con scrocco; le maniglie; le opere murarie necessarie alla posa in opera dell'infisso, le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi, tutti i componenti devono rispondere alla UNI 3952-66: Ogni onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte compreso eventuali assistenze ed opere murarie che si rendessero necessarie per completare l'opera aperfetta regola d'arte. A due ante di qualunque dimensione **euro (seicentotrentacinque/00)**	cadauno	635,00
Nr. 35 5.03	Fornitura e posa in opera di PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 , a due ante simmetriche o asimmetriche con telaio lamiera d'acciaio zincata assemblato mediante giunti e con zanche da murare; ante senza battuta inferiore, con anima in isolante stratificato in lana di roccia e silicati, rivestimenti in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti, due cerniere, una a molla per chiusura automatica; maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura RAL con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio goffrata (peso 38 kg/mq e spessore totale 60 mm) compreso guarnizioni perimetrali autoespandenti e completa di maniglioni antipanico e chuidiporta automatico con chiusura regolabile termotabile ambidestra ad ammortizzazione idraulico,tutto compreso a rendere l'opera finita e perfettamente funzionante. **euro (millecento/00)**	cadauno	1´100,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 5.04	F. e p.o. di PORTA AD UN'ANTA scorrevole dim.0.90 x h.2.20, realizzata con profili estrusi in lega di alluminio a taglio freddo, verniciati colore serie RAL a scelta del D.L.compreso guida superiore di scorrimento, tamponatura con pannello nobilitato, colore a scelta della D.L., fissaggi, serrature, maniglia e quant'altro occorrente a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (seicentoottantadue/00)**	cadauno	682,00
Nr. 37 5.05	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. **euro (millesettecentodue/92)**	a corpo	1´702,92
Nr. 38 5.06	RESTAURO DI FINESTRA IN LEGNO ad uno o più battenti, mediante rinverzatura delle fessurazioni, asportazione e rifissaggio di elementi recuperabili disancorati, calettatura degli elementi inbiecati, sostituzione di quelli irrecuperabili o mancanti con elementi dello stesso tipo di legno e colore, integrazione delle ferrature, scartavetratura e tinteggiatura dell'infisso come l'esistente, adeguamento della gola dei canali alle nuove vetrature, eventuale integrazione dei cardini, traverse in legno intermedie e caratteristiche, regolini reggi vetro. Il tutto incluso verniciatura mediante laccatura dell'infisso colore a scelta del D.L. e la fornitura e posa dei vetri. **euro (trecento/00)**	mq.	300,00
Nr. 39 5.07	VERNICIARURA DI PERSIANA alla fiorentina in legno, mediante stesura di prima mano di fondo, impregnatura sintetica,stuccatura a più riprese, scartavetratura, applicazione di due mani di impregnatura sintetica per esterno compreso trattamento protettivo delle ferrature.Coppale da esterno, o vernice, colore identico a quello esistente o comunque concordato con la Sovrintendenza competente. **euro (quarantaotto/00)**	mq.	48,00
Nr. 40 5.08	REALIZZAZIONE DI PERSIANA ALLA FIORENTINA in legno, stessa tipologia e conformazione di quelle esistenti, complete di ferramenta leggera e pesante, chiusura in torcetto, in legno abete o castagno e comunque uguale a quelle esistenti, scelta extra, con gelosia apribile. Compreso verniciatura mediante stesura di prima mano di fondo, impregnatura sintetica, applicazione di due mani di impregnatura sintetica per esterno compreso trattamento protettivo delle ferrature. Coppale da esterno, o vernice, colore identico a quello delle persiane esistenti. **euro (trecentoottanta/00)**	mq.	380,00
	OPERE DI FINITURA (SpCap 6)		
Nr. 41 6.01	Fornitura e posa di protezioni di angoli riportate (tipo SO 50 C/S), con apertura alare di 50 mm., composte da un profilo di resina acrovinilica modificata all'urto, non porosa, colorata nella massa, granulata su tutta la superficie, compresi gli angoli e con spessore 2-2,5 mm. I colori dei profili acrovinilici verranno scelti dalla DL nella gamma di colori del produttore,certificato di classificazione al fuoco classe 1 **euro (venticinque/00)**	cadauno	25,00
Nr. 42 6.02	Fornitura e posa di battibarella (tipo ACQUA LIGN 203 CS) altezza 203 mm. composto da un profilo continuo in alluminio estruso e un giunto ammortizzante sui quali viene applicato un profilo in resina acrovinilica modificata all'urto non porosa finemente granulata colorata nella masa e con spessore 2,5 mm. Il prezzo è comprensivo anche della fornitura e posa dei terminali e angolari interni ed esterni colore a scelta della D.L. e classe di reazione al fuoco 1. **euro (quarantaotto/50)**	m	48,50
	IMPIANTI IDRICO SANITARIO (SpCap 7)		
Nr. 43 7.01	"Fornitura in opera servizio igienico per disabili composto da : n° 1 lavabo in vitreous-china 700x570 fronte concavo,bordi arrotondati,appoggi per gomiti,spartiacqua antispruzzo , gruppo miscelatore monocomando a presa facilitata,bocchello estraibile,sifone e scarico flessibile, tasselli fissaggio,mensole pneumatiche per l'inclinazione del lavabo di 110 mm ; n°1 wc/bidet monoblocco sospeso in vitreus-china,apertura anteriore,copribordo in polipropilene,completo di cassetta scarico a comando pneumatico agevolato a distanza e miscelatore termoscopico a parete con raccordi ad eccentrico e doccetta a mano con comando sull'impugnatura,bordo mm 490,supporto fissaggio ,accessori necessari al montaggio completo; n° 1 piatto doccia vitreous-china,miscelatore monocomando incasso con attacco alimentazione soffione a mano a comando da impugnatura ; set completo di maniglioni sicurezza , corrimano e accessori in nylon con anima in tubo alluminio diametro 21x27 mm/esterno 35 mm ,viti fissaggio fuorivista protette da flangia chiusura a scatto , il tutto conforme D.M. 236/98,D.P.R. 503/96 . Compreso : 1) realizzazione ragnola di scarico acque reflue separate per acque saponose e nere , in PEHD PN 6 (GEBERIT o equivalente) , dalle diverse utilizzazioni fino al collettore di raccolta completa di ogni raccordo (curve , braghe , pezzi d'allacciamento , manicotti , sifoni , riduzione , pezzi speciali per ispezione , staffe e collari) nei diametri indicati per le utilizzazioni da collegare DN 110 e DN 40 e secondo le modalità di posa previste dal costruttore del materiale ; 2) realizzazione quota parte tubazioni di adduzione acqua fredda e calda con tubo metal-plastico a tre strati PEXb-Al-PEHD (tipo Geberit Mepla o equivalente) in rotoli d. 20 x 2,5 dal collettore distribuzione al sanitario servito , completo di isolamento termico e anticondensa ; 3) rubinetti incassati di intercettazione acqua fredda e calda ; 4) assistenze edili e quant'altro necessario a completare l'opera . **euro (duemilaottocento/00)**	cadauno	2´800,00
Nr. 44 7.02	Fornitura e posa in opera collettori di distribuzione idrosanitaria da incasso , cromati preassemblati in cassetta , Pmax di esercizio 10 bar , campo di temperatura 5÷100°C , interasse derivazioni 35 mm , composti da coppia di collettori cromati , coppia di supporti in acciaio inox , cassetta di contenimento (560x330x100) Numero 8 derivazioni fredda , numero 8 derivazioni calda , attacco derivazione 20 x 2,5 , attacco ingressi DN 25 compreso valvole a sfera . Compreso tratta tubazione orizzontale fino alla colonna distribuzione nei diametri necessari a non superare 1 m/sec di velocità dell'acqua per le portate di progetto previste dalla norma europea prEN 806-3 , assistenze edili ed ogni altro accessorio per completare l'opera . **euro (duecentocinquanta/00)**	cadauno	250,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 7.03	Fornitura e posa in opera di tubo metal-plastico multistrato PEXb-Al-PEHD in barre pressione di esercizio 10 bar , temperatura d'esercizio 70° C , temperatura di punta di breve durata 95° C . Completo di sistemi di fissaggio e staffe ogni metro , coibentazione AC32 a cellule chiuse (conducibilità < 0,04) , spessore 20 mm autoestinguente in classe 1 di reazione al fuoco per isolamento termico e anticondensa , f.p.o. componenti a pressare quali giunzioni - raccordi - derivazioni - curve stimabile per 1,5 ml tubazione. Oltre ogni altro accessorio e assistenze necessarie a completare la installazione a perfetta regola d'arte , compreso assistenze edili , nelle seguenti quantità e misure . Diametro esterno del tubo e spessore (mm).…20 x 2,50…...al metro **euro (quattordici/00)**	m.	14,00
Nr. 46 7.04	C.S. ma Diametro esterno del tubo e spessore (mm).…26 x 3,00…...al metro **euro (ventidue/00)**	m.	22,00
Nr. 47 7.05	C.S. ma Diametro esterno del tubo e spessore (mm).…32 x 3,00…...al metro **euro (trentatre/00)**	m.	33,00
Nr. 48 7.06	"Fornitura e installazione valvole di intercettazione a sfera in ottone nichelato serie pesante , passaggio totale , filettatura F.F. - PN 40 nelle seguenti quantità e misure :DN 1". In opera incluso raccordi, pezzi speciali, prove di funzionamento e quant'altro per dare l'opera installata a regola d'arte. **euro (trentadue/00)**	cadauno	32,00
Nr. 49 7.07	Oneri per lo smontaggio e messa in sicurezza delle parti di impianto idrico-sanitario interessate all'area di intervento , compreso eventuali collegamenti o opere provvisorie per garantire la continuità di alimentazione e scarico nelle zone non interessate all'intervento . **euro (centoottanta/00)**	cadauno	180,00
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCap 8)		
Nr. 50 8.01	Fornitura e posa in opera di Unità di alimentazione per uso medico , secondo Norma UNI EN ISO 11197 : 2009 , UNI EN 7396-1 : 2010 e CEI EN 60601-1 , costituita da sistema trave testaletto da parete realizzato con profili in alluminio estruso completi di testate per chiusure laterali . Superfici prive di viti e bordi arrotondati per evitare spigoli vivi , le parti sporgenti dovranno essere solo i comandi elettrici , finitura superficiale con ossidazione anodica ad elevato spessore o verniciatura in resine poliesteri . L'unità dovrà essere dotata di : elemento per l'illuminazione indiretta dell'ambiente con lampada fluorescente 58 W , luce per visita medica realizzata con due lampade fluorescenti da 18 W , lampada per illuminazione notturna , connessioni per impianto chiamata infermieri e trasmissione dati ; numero 6 prese elettriche a spina per standard italiano/tedesco con schermi di sicurezza , 2P+T-16 A bivalente con terra laterale e centrale tipo P30-P17 , conforme CEI 23-5/CEI 23-50/CEI 23-16 , "singolarmente protette da interruttore magnetotermico 2P/10 A ; n° 3 attacchi per collegamenti equipotenziali supplementari . Elemento per il contenimento tubi gas medicali e gruppo prese gas medicali composto da numero 2 presa rapida specifica per Ossigeno e da numero 1 presa rapida specifica per Vuoto conformi alla Norma UNI EN 7396-1 e alla Norma AFNOR NFS90-116/88 complete di zoccolo UNI . Le apparecchiature descritte dovranno essere conformi alle norme CEI EN 60601-1 , UNI EN ISO 11197 : 2009 , UNI EN 7396-1 : 2010 e marcate CE secondo direttiva 93/42/CEE . Dovrà essere compresa nella fornitura la redazione del fascicolo tecnico , la dichiarazione di conformità , redazione disegni ""as build"" , la documentazione relativa alla marcatura CE per impianto realizzato secondo l'allegato II della direttiva 93/42/CE . Il tutto dovrà essere compreso dello smontaggio e accantonamento dei testaletto attualmente in opera , opere edili e meccaniche per i collegamenti alla rete gas medicali esistente , realizzazione passaggi per collegamenti , ripristini e finiture edili con eventuale ripresa della tinteggiatura ; opere elettriche per per il ripristino dei collegamenti alimentazione elettrica , del sistema chiamata infermiera esistente e di equalizzazione del potenziale ; fornitura manodopera e tutti i materiali occorrenti a completare l'opera a perfetta regola d'arte. **euro (milleottocentoventiotto/00)**	cadauno	1´828,00
Nr. 51 8.02	Fornitura e posa in opera di apparecchi autonomi per illuminazione di sicurezza con controllo di funzionamento centralizzato a onde convogliate GPB 2145S-GL626CTOC-24SE3P 24 W-3H compatibile con i sistemi centralizzati già funzionanti nel complesso ospedaliero , tipo SE / 24 W PL / autonomia 3 ore / IP 65 , batterie al NiCd , costruiti in materiale plastico autoestinguente , installazione a parete ; compreso smontaggio e allontanamento di eventuale apparecchiatura esistente , eventuale relativa parte dell'impianto di alimentazione costituita da canaletta in PVC autoestinguente a Norme CEI 23-32 con quota parte conduttura 3 x 1,5 mmq N07G9-K , scatole di derivazione e morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte. **euro (quattrocento/00)**	cadauno	400,00
Nr. 52 8.03	Fornitura e posa in opera nodi equipotenziali per locali adibiti ad uso medico secondo Norma CEI 64-8/710 , composti da scatola in resina da incasso con coperchio trasparente , morsettiera fino a 14 collegamenti equipotenziali 1,5-6 mmq ; compresa relativa parte dell'impianto costituita da tubo isolante pieghevole autoestinguente per impianti sottotraccia a Norme CEI-EN 50086 , quota parte conduttura N07G9-K mmq 6 , scatole di derivazione , morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte. **euro (novantacinque/00)**	cadauno	95,00
Nr. 53 8.04	Fornitura e posa in opera morsettiera per collegamenti equipotenziali supplementari per locali contenenti bagni o docce secondo Norma CEI 64-8/701 ; compreso cassetta in resina da incasso con coperchio , relativa parte dell'impianto costituita da tubo isolante pieghevole autoestinguente per impianti sottotraccia a Norme CEI-EN 50086 , quota parte conduttura N07G9-K mmq 6 , eventuali scatole di derivazione , morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte . **euro (quarantacinque/00)**	cadauno	45,00
Nr. 54 8.05	Fornitura e posa in opera punto di comando per punti luce costituito da scatola da incasso 106x71x52 mm in resina per pareti in muratura , supporto e placca in resina per apparecchi componibili , interruttore di comando singolo ; compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione costituita da tubo isolante pieghevole autoestinguente per impianti sottotraccia a Norme CEI-EN 50086 , quota parte conduttura N07G9-K mmq 1,5 , scatole di derivazione , morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte . **euro (quarantasei/00)**	cadauno	46,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 55 8.06	Fornitura e posa in opera di punto presa di energia elettrica costituito da : presa a spina per standard italiano/tedesco con schermi di sicurezza , 2P+T-16 A bivalente con terra laterale e centrale tipo P 30 – P 17 , conforme CEI 23-5 / CEI 23-50 / CEI 23-16 ; interruttore automatico magnetotermico 2P/10 A con un polo protetto ; scatola da incasso rettangolare a tre posti in resina per pareti in muratura , supporto in resina a tre posti per apparecchi componibili , placca a tre posti ; il tutto tipo Gewiss System o equivalente ; compreso relativa parte dell'impianto di alimentazione costituita da tubo isolante pieghevole autoestinguente per impianti sottotraccia a Norme CEI-EN 50086 , quota parte m. 8 fino alle dorsali conduttura 3 x 2,5 mmq in N07G9-K , scatole di derivazione e morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte . **euro (centoventi/00)**	cadauno	120,00
Nr. 56 8.07	Fornitura e posa in opera pannello per gruppo prese di energia elettrica composto dalle seguenti parti : centralino da parete completo d morsettiere con telaio estraibile , 250 x 215 x 95 mm , 12+1 moduli 17,5 mm , IP 40 , conforme IEC 60670-1 , CEI 23-48 e 23-49 ; numero 1 interruttore magnetotermico modulare In 10 A , 1 P+N , caratteristica tipo C , Icn 6000 A , conforme CEI EN 60898/EN 60947-2 ; numero 4 prese a spina (bianche o rosse dedicate) standard italiano/tedesco con schermi di sicurezza , 2P+T-16 A bivalente con terra laterale e centrale tipo P30-P17 , conforme CEI 23-5/CEI 23-50/CEI 23-16 , supporti per montaggio guida EN 50022 ; morsettiere con supporto per centralini ; il tutto tipo Gewiss System o equivalente ; compreso relativa parte impianto alimentazione - fino a derivazione su dorsale - costituita da tubo isolante pieghevole autoestinguente per impianti sottotraccia a Norme CEI-EN 50086 o canaletta PVC autoestinguente a parete , quota parte conduttura 3 x 6 mmq tipo N07G9-K , scatole di derivazione e morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte . **euro (duecentodieci/00)**	cadauno	210,00
Nr. 57 8.08	"Fornitura e posa in opera punto di connessione alla rete trasmissione dati certificata dall'esecutore del cablaggio . Costituito da : scatola da incasso a tre posti rettangolare in resina per pareti in muratura , supporto in resina completo di connettore tipo RJ 45 , placca come prese elettriche e copriforo ; compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione costituita da tubo isolante pieghevole autoestinguente per impianti sottotraccia a Norme CEI-EN 50086 , quota parte cavo di rete UTP - 4x2xAWG 24 - certificato CAT. 6 (conforme Norme CEI 20-22 II) fino all'armadio HUB di zona , scatole di derivazione , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte. **euro (cinquantacinque/00)**	cadauno	55,00
Nr. 58 8.09	"Fornitura e posa in opera di apparecchi per illuminazione interni a plafoniera con schermo in metacrilato opale , corpo in lamiera di acciaio presso-piegata ed elettrosaldata verniciata elettroforeticamente colore bianco , cablaggio completo di alimentatore elettronico per regolazione intensità luminosa , IP 40 , 2 x 58 W , tipo Norliht Elle S o equivalente ; comprese lampade , relativa parte dell'impianto di alimentazione costituita da tubo isolante pieghevole autoestinguente per impianti sottotraccia a Norme CEI-EN 50086 , quota parte conduttura 3 x 1,5 mmq tipo N07G9-K , scatole di derivazione e morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte . **euro (centoottanta/00)**	cadauno	180,00
Nr. 59 8.10	"Per illuminazione servizi igienici fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione interni a plafone per lampade fluorescenti compatte 2x18 W , costituiti da cilindro in lamiera di alluminio d. 275 , riflettore in policarbonato metallizzato con polver di alluminio , diffusore piano in plexiglas ghiacciato , IP 40 , completo di reattore e lampade , tipo Disano Compact o equivalente . Compresa relativa parte dell'impianto di alimentazione costituita da tubo isolante pieghevole autoestinguente per impianti sottotraccia a Norme CEI-EN 50086 , quota parte conduttura 3 x 1,5 mmq tipo N07G9-K , scatole di derivazione e morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte. **euro (centoottanta/00)**	cadauno	180,00
Nr. 60 8.11	Spostamento dei rivelatori di fumo e altri organi impianto rilevazione incendi attualmente installati per adeguarsi alla nuova ripartizione dei locali secondo le tavole di progetto allegate , compresa relativa parte dell'impianto di collegamento alla centrale relativa costituito da quota parte cavo di collegamento corrispondente alle specifiche del costruttore delle apparecchiature (mmq 2x0,5 twistato - minimo 7 spre/metro) ed avente inoltre caratteristiche di non propagazione dell'incendio e ridotta emissione di gas corrosivi , scatole di derivazione , eventuali morsetti , accessori e quant'altro necessario a completare l'opera a regola d'arte . **euro (cinquanta/00)**	cadauno	50,00
Nr. 61 8.12	Configurazione centrale di allarme esistente per la nuova distribuzione degli organi in campo sopra descritti , completo di eventuale adeguamento softwere e programmazione , oneri di supporto , messa in esercizio e collaudo . **euro (cinquecento/00)**	cadauno	500,00
Nr. 62 8.13	Smontaggio e consegna alla D.L. dei componenti terminali impianto di chiamata infermiera attulmente in opera nella camera di degenza e nei bagni provvisti **euro (trenta/00)**	cadauno	30,00
Nr. 63 8.14	Per ampliamento sistema chiamata infermiera esistente fornitura e posa in opera stazione testaletto sistema DiSystem DG6 UDF con fonia vivavoce costituita da : pulsante rosso chiamata con led rosso tranquillizzazione , numero individuale chiamata , pulsante verde di reset/emergenza con led verde chiamata attiva , microfono altoparlane , fonia vivavoce da letto , ricezione annunci , presa DIN 8 poli ad innesto per pulsantiera pensile , n° 1 ingresso per allarme medicale , mascherina a pressione colore bianco per montaggio su trave testaletto . Completo di cavo collegamento alla centrale esistente e agli altri componenti in campo mediante utilizzazione di quanto già in opera o con posa in opera di nuovo cavo UTP cat. 5e come da disegni allegati , compreso tubo incassato a muro e montaggio unità incassato su trave testaletto . **euro (centoottantasette/00)**	cadauno	187,00
Nr. 64 8.15	Per ampliamento sistema chiamata infermiera esistente fornitura e posa in opera pulsantiera ergonomica per stazione testaletto sistema DiSystem DG6 PER2 , completa di pulsante rosso di chiamata retroilluminato , pulsante giallo accensione luce lettura , 2 m. cavo con connettore DIN 8 poli ad innestoper attacco a stazione testaletto . **euro (sessantaquattro/00)**	cadauno	64,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 65 8.16	Per ampliamento sistema chiamata infermiera esistente fornitura e posa in opera stazione chiamata bagno sistema DiSystem DG6 BCT , costituita da pulsante/tirante di chiamata , circuito di memoria con led rosso di tranquillizzazione per chiamata attiva , mascherina a pressione antigraffio colore bianco per montaggio a parete . Completo di cavo collegamento alla centrale esistente e agli altri componenti in campo mediante utilizzazione di quanto già in opera o con posa in opera di nuovo cavo UTP cat. 5e come da disegni allegati , compreso scatola alloggio e tubo incassati a muro . **euro (ottantadue/00)**	cadauno	82,00
Nr. 66 8.17	Per ampliamento sistema chiamata infermiera esistente fornitura e posa in opera stazione reset chiamata bagno sistema DiSystem DG6 BR , composta pulsante verde di cancellazione con led tranquillizzazione , numero individuale di chiamata , ingresso per collegamento pulsanti di chiamata , richiamata automatica a tempo , funzione di chiamata di emergenza , mascherina a pressione antigraffio colore bianco per montaggi a parete . Completo di cavo collegamento alla centrale esistente e agli altri componenti in campo mediante utilizzazione di quanto già in opera o con posa in opera di nuovo cavo UTP cat. 5e come da disegni allegati , compreso scatola alloggio e tubo incassati a muro . **euro (centododici/00)**	cadauno	112,00
Nr. 67 8.18	Per ampliamento sistema chiamata infermiera esistente fornitura e posa in opera lampada di segnalazione fuoriporta a tre settori sistema DiSystem DG6 LFP , composta da led bianco chiamata bagno , led rosso chiamata degenza , led verde presenza personale in camera ove previsto , montaggio a parete . Completo di cavo collegamento alla centrale esistente e agli altri componenti in campo mediante utilizzazione di quanto già in opera o con posa in opera di nuovo cavo UTP cat. 5e come da disegni allegati , compreso scatola alloggio e tubo incassati a muro . **euro (settantauno/00)**	cadauno	71,00
Nr. 68 8.19	Per ampliamento sistema chiamata infermiera esistente fornitura e posa in opera scheda utenza ad innesto da 8 canali sistema DiSystem DG6 UT8 . **euro (duecentotrentasei/00)**	cadauno	236,00
Nr. 69 8.20	Per ampliamento sistema chiamata infermiera esistente fornitura assistenza con compartecipazione ad installazione dei componenti , collegamenti elettric , programmazione , collaudo della centrale e di tutti i suoi moduli . **euro (settecento/00)**	cadauno	700,00
Nr. 70 8.21	Oneri per lo smontaggio e messa in sicurezza delle parti di impianto elettrico interessate all'area di intervento , compreso eventuali collegamenti o opere provvisorie per garantire la continuità di alimentazione e la sicurezza elettrica nelle zone non interessate all'intervento . **euro (centoquaranta/00)**	cadauno	140,00
	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (SpCap 9)		
Nr. 71 9.01	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore pensile senza mobile di copertura con motore Brshless Inverter , regolazione continua 0-100% della portata aria , canalizzabile , per installazione orizzontale in vano tecnico sottotetto , gruppo ventilante con pale a profilo alare ad alta prevalenza , portata aria max 600 mc/h , potenza frigorifera resa totale 3,4 kW , prestazioni termiche certificate Eurovent con acqua fredda 7 °C/DT 5°, pressione sonora max 45 dB(A) , alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz . Completi di : plenum di mandata in lamiera zincata con isolamento termico e acustico completo di 3 bocchette di mandata per canali a sezione circolare diametro 150-180-200 mm ; raccordo di aspirazione a 90° in lamiera zincata ; bacinella raccolta condensa ; valvola di regolazione a 2 vie completa di attuatore . Compreso le opere edili e i ripristini necessari per l'attraversamento del solaio con i condotti di ripresa e mandata aria al locale servito , i raccordi di canale in lamiera zincata e di tubazione flessibile isolata diametro 160 mm per i collegamenti di ripresa e immissione aria , compreso inoltre tutti i collegamenti elettrici e meccanici e quant'altro necessario a completare l'opera a perfetta regola d'arte . **euro (seicentocinquanta/00)**	cadauno	650,00
Nr. 72 9.02	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa portafiltro in alluminio anodizzato naturale , alette orizzontali inclinate a 45° , passo 20 mm , installazione a soffitto , classe del filtro G4-spessore 23 mm , dimensioni nominali 150 x 900 mm circa . Compreso quanto necessario al raccordo al canale di ripresa e al fissaggio a soffitto . **euro (centotrenta/00)**	cadauno	130,00
Nr. 73 9.03	Fornitura e posa in opera di diffusore a soffitto ad ugelli orientabili regolabili , corpo in acciaio , ugelli in ABS , ad alta induzione i = 25-30 , per impianti tipo VAV , portata 200 mc/h , dimensioni mm 450x450 circa , caduta critica lancio m. 0,60-0,80 circa , velocità finale massima 0,25 m/s. , livello sonoro max 25-30 dB(A) , perdita di pressione 15 Pa , DT 9 °C . Completo di plenum in acciaio zincato con prese di pressione e serranda di regolazione , diametro raccordo 159 mm . Compreso quanto necessario all'incasso , al raccordo al tubo flessibile di mandata aria e al fissaggio a soffitto . **euro (trecentoottanta/00)**	cadauno	380,00
Nr. 74 9.04	Fornitura e installazione di complesso regolazione temperatura ambiente per ventilconvettori con motore Brshless Inverter a regolazione continua 0-100% della portata aria composto da : a) termoregolatore proporzionale per il comando in sequenza della valvola regolazione portata acqua a 2 vie e inverter motore per regolazione continua portata aria ; b) unità accensione/spengimento ventilconvettore e per impostazione +/- 3 °C con manopola regolazione temperatura ambiente . Tipo Siemens o equivalente , compreso montaggio meccanico , cablaggio elettrico , alimentazione , collegamenti a tutti gli organi in campo e quant'altro necessario a completare l'opera . **euro (quattrocento/00)**	cadauno	400,00
Nr. 75 9.05	"Fornitura e posa in opera di tubo metal-plastico a tre strati PEXb-Al-PEHD in rotoli (tipo Geberit MeplaTherm o equivalente); compreso isolamento termico e anticondensa da 6 mm in polietilene espanso a cellule chiuse estruso (conducibilità < 0,04) , raccordi , assistenze , assistenze edili e tutti gli accessori necessari alla posa in opera . **euro (quattordici/00)**	cadauno	14,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 76 9.06	Realizzazione punti di rete di scarico condensa da unità di trattamento aria con posa in opera tubi di polietilene alta densità a pendenza adeguata , DN 32 , compreso curve , raccordi , staffe e profilati di sostegno . **euro (trenta/00)**	cadauno	30,00
Nr. 77 9.07	Oneri per lo smontaggio delle unità terminali dell' impianto di condizionamento esistente e messa in sicurezza delle parti di impianto interessate all'area di intervento , compreso eventuali collegamenti o opere provvisorie per garantire la continuità di alimentazione nelle zone non interessate all'intervento . **euro (centoquaranta/00)**	cadauno	140,00
	ALLESTIMENTO DI CANTIERE (SpCap 10)		
Nr. 78 11.01	ONERI DELLLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA E COSTITUITI DA: - ALLESTIMENTO DI CANTIERE, consistente in tutte le installazione, fisse e mobili, civile ed impiantistiche, necessarie all'esecuzione dei lavori secondo le vigenti disposizioni e del P.S.C. (ad eccezione solo di quelle riportate in altre voci); Nei prezzi sono anche inclusi noli e manutenzioni per tutta la durata dei lavori. Nel prezzo è compreso ogni ulteriore onere, anche non specificato, atto a dare il cantiere perfettamente organizzato nel rispetto delle vigenti normative e del P.S.C.(Oneri per la sicurezza) Metodo di misura: cadauno, ad avvenuta ultimazione dell'allestimento di ciascuna delle singole aree baraccamenti esterni baraccamenti - manutenzione locali interni da usarsi per baraccamento per tutta la durata dei lavori manutenzione wc esistente dato in uso esclusivo o wc chimico per tutta la durata dei lavori recinzioni di cantiere cancelli (carrabile + pedonale) illuminazione e imp.terra (complessivo) Tettoie di protezione, segnaletica e quant'altro indicato nel PSC - REALIZZAZIONE DI SEPARAZIONI IN PANNELLI DI COMPENSATO, LEGNO O CARTONGESSO DA PORSI IN OPERA ALL'ESTERNO DEI LOCALI OGGETTO DI INTERVENTO PER SEPARARE NETTAMENTE I LOCALI OGGETTO DI INTERVENTO DALLE AREE OSPEDALIERE ANCORA IN ATTIVITA'; - RIUNIONI DI COORDINAMENTO FRA LE VARIE IMPRESE . **euro (tremilaottocento/00)**	cadauno	3´800,00
Nr. 79 11.03	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori,di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata del lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50; portata kg 160 comprese 2 persone. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. **euro (milleduecento/00)**	cadauno	1´200,00
Nr. 80 11.04	Esecuzione di COMPARTIMENTAZIONI INTERNE da realizzarsi nel reparto a separazione della zone che possono essere ancora in attività quali corridoi, attese, reparti o servizi consistenti nell'esecuzione di pareti in cartongesso adeguatamente ancorate alle murature esistenti e rifinite dal lato Utenti mediante sigillature, stuccature e verniciatura. Si prevede la realizzazione di pareti in cartongesso a separazione dell'ex zona di distruibuzione della farmacia alla zona che sarà ancora attiva. E' prevista inoltre la separazione con pareti in cartongesso nella zona portineria ove dovranno essere effettuati fori nei solai per il passaggio delle canalizzazioni shunt. **euro (trecentocinquanta/00)**	cadauno	350,00
Nr. 81 11.05	PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondita' per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; compreso sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: struttura semplice per sorreggere piano di lavoro (escluso) al solo ultimo piano o sottotetto completo di colonna scale e pianerottoli, per il tempo necessario all'esecuzione del lavoro. **euro (ventidue/00)**	mq.	22,00
	MANODOPERA NOLI E TRASPORTI (SpCap 11)		
Nr. 82 12.01	Mano d'opera edilizia. Operaio IV livello ediliziaMano d'opera edilizia. Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato, dipendenti da Aziende del settore imprese edili per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nella provincia di Firenze. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonchè l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere. Operaio IV livello edilizia **euro (ventisette/67)**	ora	27,67
Nr. 83 12.02	Mano d'opera edilizia. Mano d'opera edilizia. Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato, dipendenti da Aziende del settore imprese edili per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nella provincia di Firenze. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonchè l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere. Operaio Specializzato edilizia **euro (ventisei/36)**	ora	26,36
Nr. 84 12.03	Mano d'opera edilizia.Mano d'opera edilizia. Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato, dipendenti da Aziende del settore imprese edili per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nella provincia di Firenze. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manc d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonchè l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere. Operaio Qualificato edilizia **euro (ventiquattro/55)**	ora	24,55
Nr. 85 12.04	Mano d'opera edilizia. Mano d'opera edilizia. Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato, dipendenti da Aziende del settore imprese edili per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nella provincia di Firenze. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manc d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonchè l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere. Operaio Comune edilizia **euro (ventiotto/04)**	ora	28,04
Nr. 86 12.05	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato - MTT 26000 kg con 23000 daNm sfilamento max 8 m **euro (trentaotto/90)**	ora	38,90

Pescia, _____

Il Tecnico
Geom. CLAUDIA BIONDI